赤外線放射温度計

デジタル赤外線放射温度計

外観					
距離 (D)：スポット径 (S)	8 : 1	12 : 1	12 : 1	30 : 1	
品番	CENTER-350	FUSO-430LO	FUSO-499LC	FUSO-499LB	
価格	￥**13,300**	￥**7,600**	￥**14,500**	￥**21,600**	
表示	4 桁 LCD 表示 (バックライト付)	4 桁 LCD 表示 (バックライト付)	4 桁 LCD 表示 (バックライト付)	4 桁 LCD 表示 (バックライト付)	
放射率 (Σ)	0.98 固定	0.95/0.75 切換式	0.10 ～ 1.00 可変式 (初期 0.95)	0.10 ～ 1.00 可変式 (初期 0.95)	
ポインタ	LED ビーム式	1 点レーザー式　クラス 2 (JIS C 6802)	2 点レーザー式　クラス 2 (JIS C 6802)	2 点レーザー式　クラス 2 (JIS C 6802)	
温度範囲	-20℃～ +500℃	-38℃～ +365℃	-60℃～ +550℃ (K 熱電対入力 -64 ～ 1370℃)	-60℃～ +760℃ (K 熱電対入力 -64 ～ 1370℃)	
測定精度	± 2℃または ±2%rdg の大きい方	± 2.5℃または ±2.5%rdg の大きい方 (0 ～ 365℃) ± (2.5+0.05/℃) ℃ (-38 ～ 0℃)	2%rdg または ±2℃の大きい方 (0 ～ 550℃) ± (2+0.05/℃) ℃　(-60 ～ 0℃)　熱電対 ±1%rdg または 1℃	2%rdg または ±2℃の大きい方 (0 ～ 760℃) ± (2+0.05/℃) ℃　(-60 ～ 0℃)　熱電対 ±1%rdg または 1℃	
分解能	0.5℃	0.2℃ (-9.9 ～ +199.9℃)　その他 1℃	0.1℃ (-60 ～ +999℃)　その他 1℃	0.1℃ (-60 ～ +999℃)　その他 1℃	
応答速度	0.5 秒	1 秒 (90%)	1 秒 (90%)	1 秒 (90%)	
保管温湿度	-10 ～ +60℃、75% RH 以下 結露なきこと	-20 ～ +65℃、80% RH 以下 結露なきこと	-20 ～ +65℃、80% RH 以下 結露なきこと	-20 ～ +65℃、80% RH 以下 結露なきこと	
使用環境	0 ～ 40℃、10 ～ 90%RH 以下　結露なきこと	0 ～ 50℃、80%RH 以下　結露なきこと	0 ～ 50℃、80%RH 以下　結露なきこと	0 ～ 50℃、80%RH 以下　結露なきこと	
電源	9V (006P) 電池	単 4 電池 ×2	単 4 電池 ×2	単 4 電池 ×2	
電池寿命	約 15 時間	約 14 時間 (アルカリ電池)	約 7 時間 (アルカリ電池)	約 7 時間 (アルカリ電池)	
サイズ	158H×115W×36Dmm	153H×115W×48Dmm	172H×119W×48Dmm	172H×119W×48Dmm	
質量	約 180g (電池含む)	約 177g (電池含む)	約 225g (電池含む)	約 225g (電池含む)	
セット内容	本体 ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1、006P (9V) 電池 ×1、キャリーケース ×1	本体 ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1、単 4 電池 ×2	本体 ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1、単 4 電池 ×2	本体 ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1、単 4 電池 ×2	
機能	放射率設定	0.98 固定	0.95/0.75 切換式	○ (0.10 ～ 1.00 可変)	○ (0.10 ～ 1.00 可変)
	MAX		○	○	○
	MIN			○	○
	平均値			○	○
	dIF			○	○
	アラーム(上部)			○	○
	アラーム(下部)			○	○
	オートパワーオフ	○	○	○	○
	照射切換	○	○	○	○
	ロックモード		○	○	○
	外部センサ			○ (K 熱電対)	○ (K 熱電対)
	電池残量表示	○	○	○	○
	データホールド	○	○	○	○